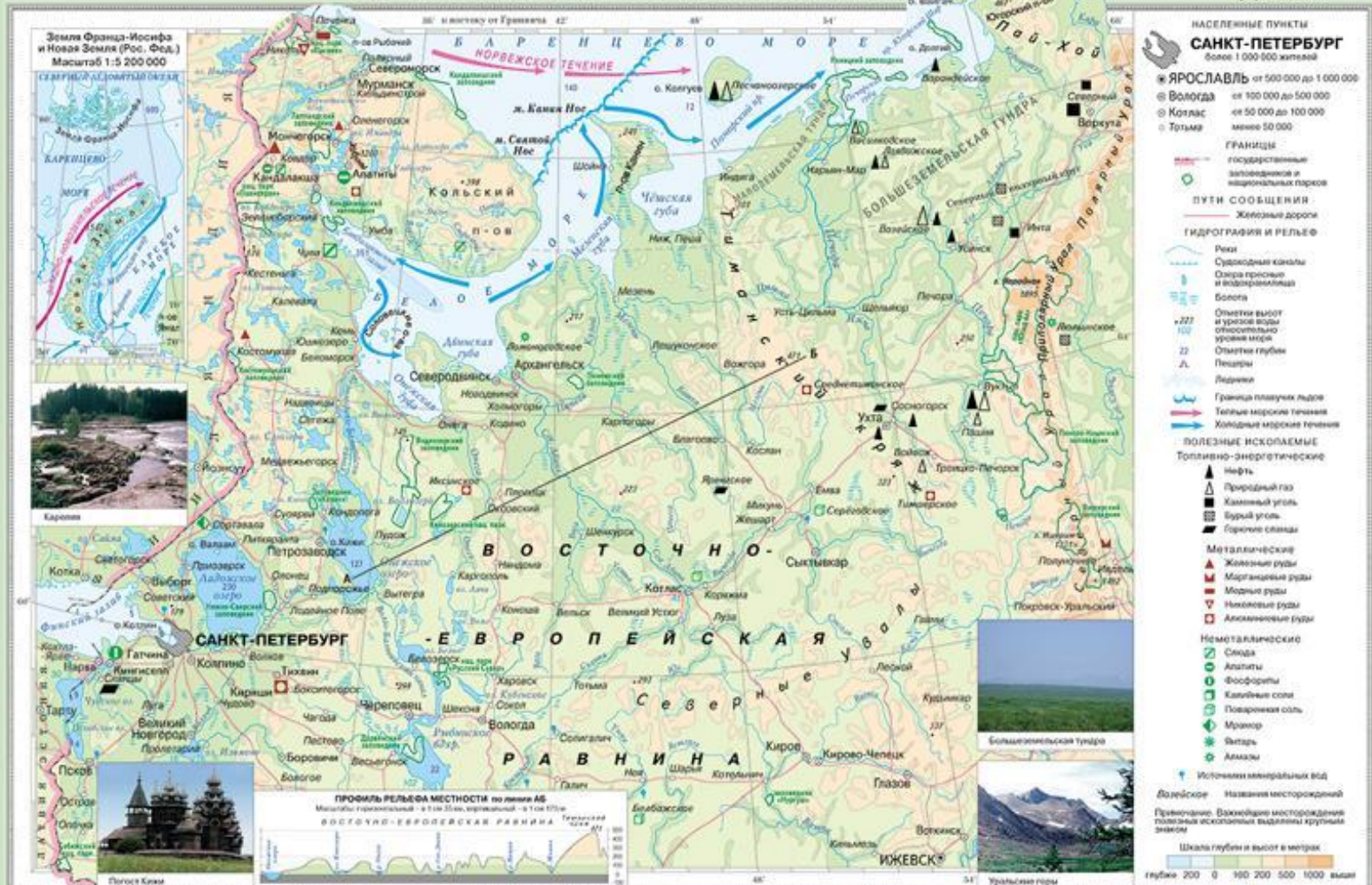


ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР

Масштаб 1:1 700 000

ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР РОССИИ. Физическая карта

Для общеобразовательных учреждений



ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

- *Вспомните этапы заселения
ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА*

НОВГОРОДСКАЯ КОЛОНИЗАЦИЯ
ПОМОРЫ - древние русские поселенцы на побережье Белого моря



МОСКОВСКАЯ КОЛОНИЗАЦИЯ



СТАРООБРЯДЦЫ



СТАЛИНСКОЕ ВРЕМЯ





Хозяйство Европейского Севера



ЦЕЛЬ УРОКА:

- Узнать особенности хозяйства Европейского Севера

ЗАДАЧИ:

- Изучить важнейшие отрасли региона;
- Узнать, что способствовало развитию данной отрасли;
- Изучить проблемы отрасли;

ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Лесная промышленность

Отрасли	Факторы размещения	Центры	Проблемы отрасли
Лесозаготовка и лесопиление Целлюлозно-бумажное производство	Наличие ресурсов (зона тайги) Сырье, источники воды	Архангельск Кондопога, Сегежа	Истощение запасов древесины, загрязнение водных ресурсов, плохо развита транспортная сеть

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС



Добыча нефти



Топливо-энергетический комплекс

Отрасли	Факторы размещения	Центры	Проблемы отрасли
Электроэнергетика Угольная Нефтяная газовая	Водные ресурсы наличие месторождений	ГЭС- Серебрянские ПЭС- Кислогубская АЭС- Кольская Воркута Усинское Вуктыл	Неблагоприятные природные условия, высокие затраты при добыче, загрязнение окружающей среды

МЕТАЛЛУРГИЯ



Металлургия

Отрасли	Факторы размещения	Центры	Проблемы отрасли
Черная металлургия	Сырье, потребитель	Череповец	Загрязнение окружающей среды,
Цветная металлургия	Частично собственное сырье, дешевая энергия	Мончегорск Кандалакша	частично привозное сырье

РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Рыбная промышленность

Отрасли	Факторы размещения	Центры	Проблемы отрасли
Заготовка Переработка рыбы	Местоположение региона на побережье	Мурманск Архангельск Индига	Истощение рыбных ресурсов, реализация продукции

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС



Военно-промышленный комплекс

Отрасли	Факторы размещения	Центры	Проблемы отрасли
Судостроение Судоремонт	Наличие военно-морских баз	Североморск Архангельск Мурманск	Загрязнение окружающей среды

КАРЕЛИЯ



МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ



АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ



ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

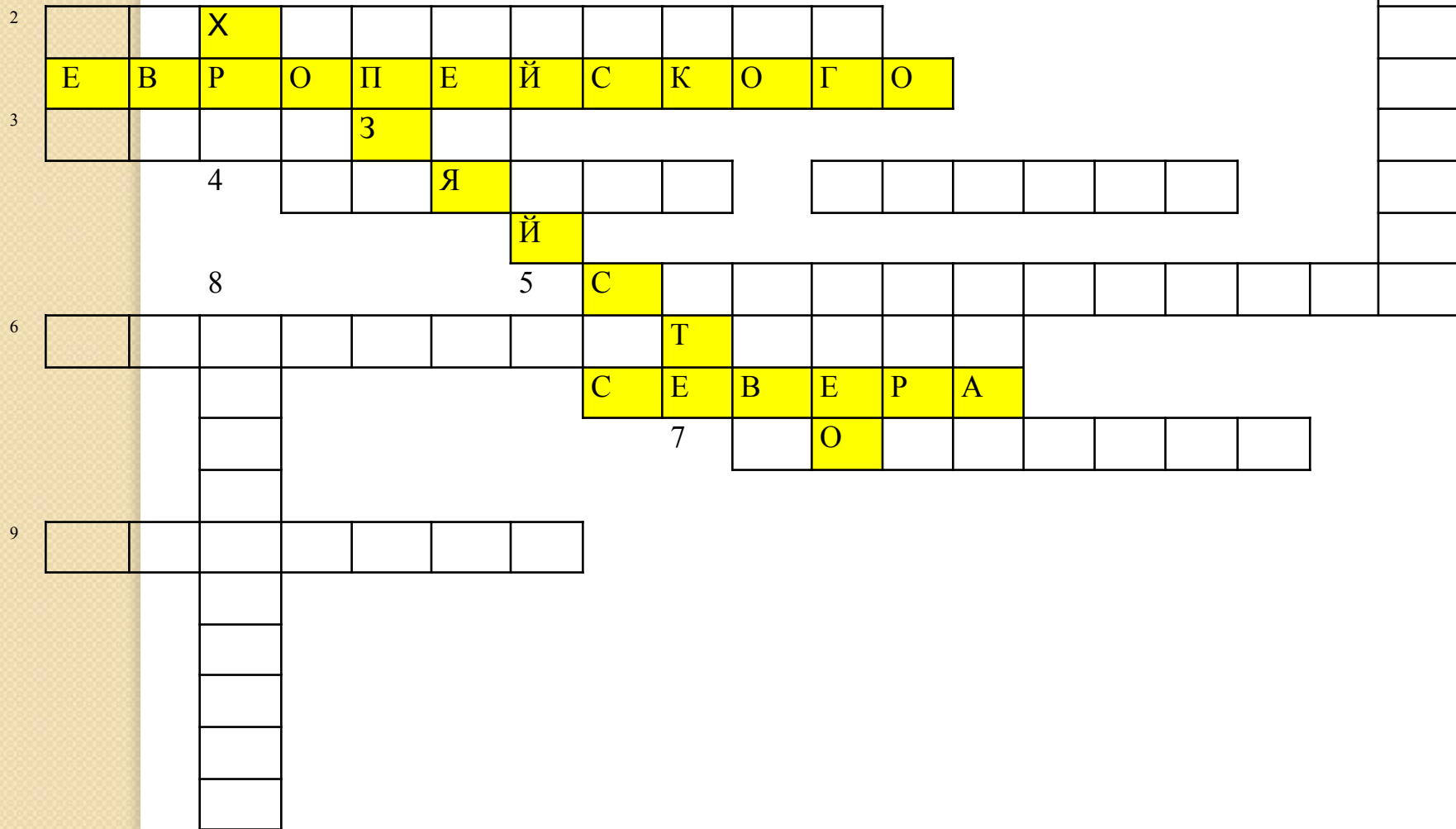


НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ



Кроссворд по теме "Хозяйство Европейского Севера"

1



Кроссворд по теме "Хозяйство Европейского Севера"

2

А Р Х А Н Г Е Л Ь С К

3

Е В Р О П Е Й С К О Г О

А Л М А З Ы

4

С И Я Н И Е

С Е В Е Р А

Й

8

5

С Е В Е Р О Д В И Н С К

6

Л Е С О З А Г О Т О В К А

Е

С Е В Е А А

В

7

К О Л Ь С К И Й

Е

9

К О Р Я Ж М А

С

Т

А

Л

Ь

М

У

Р

М

А

Н

С

С

К

Эпилог

Географию своей страны нередко приходится изучать заочно, по картам и планам, книгам и картинам, фотографиям и статьям, лишь мысленно бродить по ее равнинам, лесам и степям. Но и таким способом можно достичь в познании страны больших успехов.